

ESTERILIZAÇÃO DE *Callithrix sp.* COMO ESTRATÉGIA DE CONSERVAÇÃO DE *Callithrix aurita* E MANEJO PÓS-OPERATÓRIO COMPARANDO POMADA COMERCIAL E POMADA DERIVADA DE *Croton urucurana*

Ana Ester Martins Oliveira, Fabiana Azevedo Voorwald, Fabiano Rodrigues de Melo, João Paulo Viana Leite, Reggiani Vilela Gonçalves, Fabiana Cristina Silveira Alves de Melo

ODS 15 – Vida terrestre
Categoria: Pesquisa

Introdução

O *Callithrix aurita*, conhecido como sagui-da-serra-escuro, é um primata endêmico da Mata Atlântica e encontra-se em risco de extinção devido à perda de habitat e à hibridação com espécies exóticas. Para sua conservação, o Centro de Conservação dos Saguis da Serra (CCSS) da UFV tem implementado estratégias como a esterilização de híbridos, impedindo a reprodução e contribuindo para a preservação da genética do *Callithrix aurita*.

Objetivos

Este estudo teve como objetivo acompanhar o período pós-operatório da esterilização de grupos de *Callithrix sp.*, comparando a eficácia de duas pomadas cicatrizantes: Ganadol® e uma pomada à base da casca do caule de *Croton urucurana*, que foi desenvolvida no Departamento de Biologia Animal da UFV.

Materiais e Métodos

As capturas dos híbridos foram realizadas nos fragmentos florestais da Universidade Federal de Viçosa e os animais eram encaminhados para o Departamento de Veterinária, onde havia recintos devidamente ambientados para que os indivíduos permanecessem até o pós-operatório. No local, os animais foram avaliados criteriosamente e, se estivessem saudáveis, seriam esterilizados. As esterilizações baseavam-se em salpingectomia nas fêmeas (Imagem 1) e deferentectomia nos machos (Imagem 2), procedimentos que impedem a reprodução sem interferir no comportamento social dos indivíduos, visto que os grupos são reintroduzidos na natureza. Após a cirurgia, os indivíduos foram monitorados por sete dias, sendo realizada diariamente a contenção, limpeza da ferida com solução fisiológica e aplicação da pomada.



Imagem 1: tuba uterina



Imagem 2: Ducto deferente

Apoio Financeiro



Resultados e/ou Ações Desenvolvidas

No decorrer do estudo foi observado que tanto a pomada comercial (Imagem 3) quanto a pomada à base de *Croton urucurana* (Imagem 4) possibilitaram evolução positiva do tratamento da ferida.

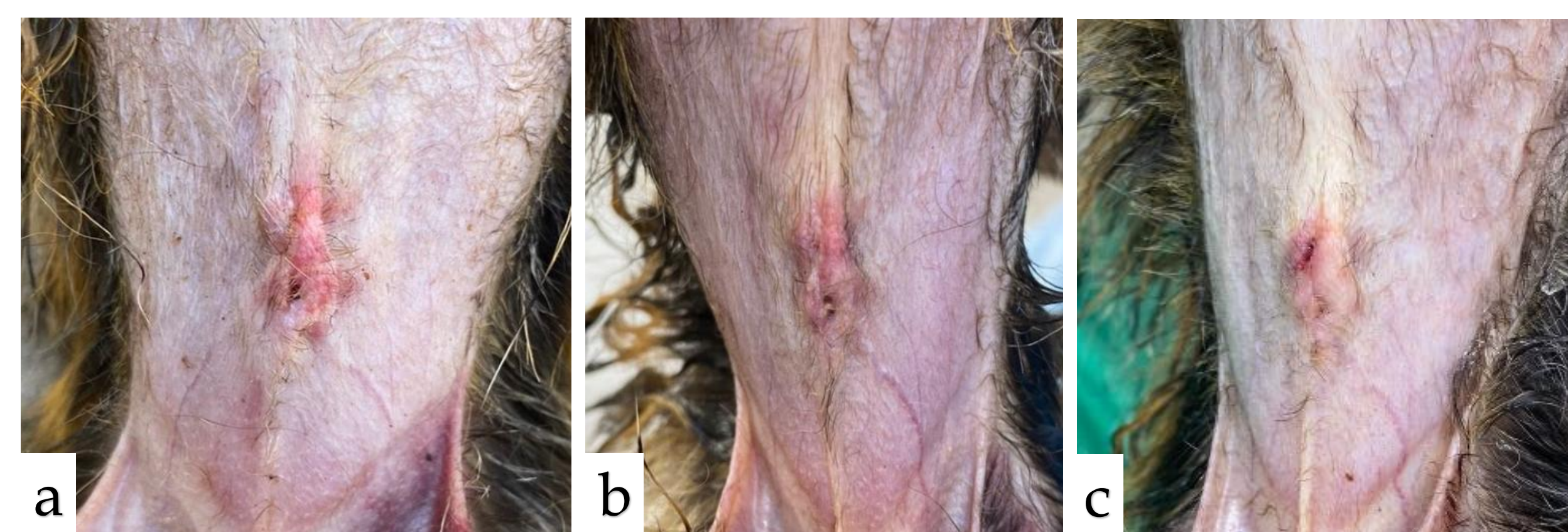


Imagem 3: cicatrização da ferida cirúrgica nos dias 1 (a), 4 (b) e 7 (c) de pós-operatório utilizando pomada Ganadol®.

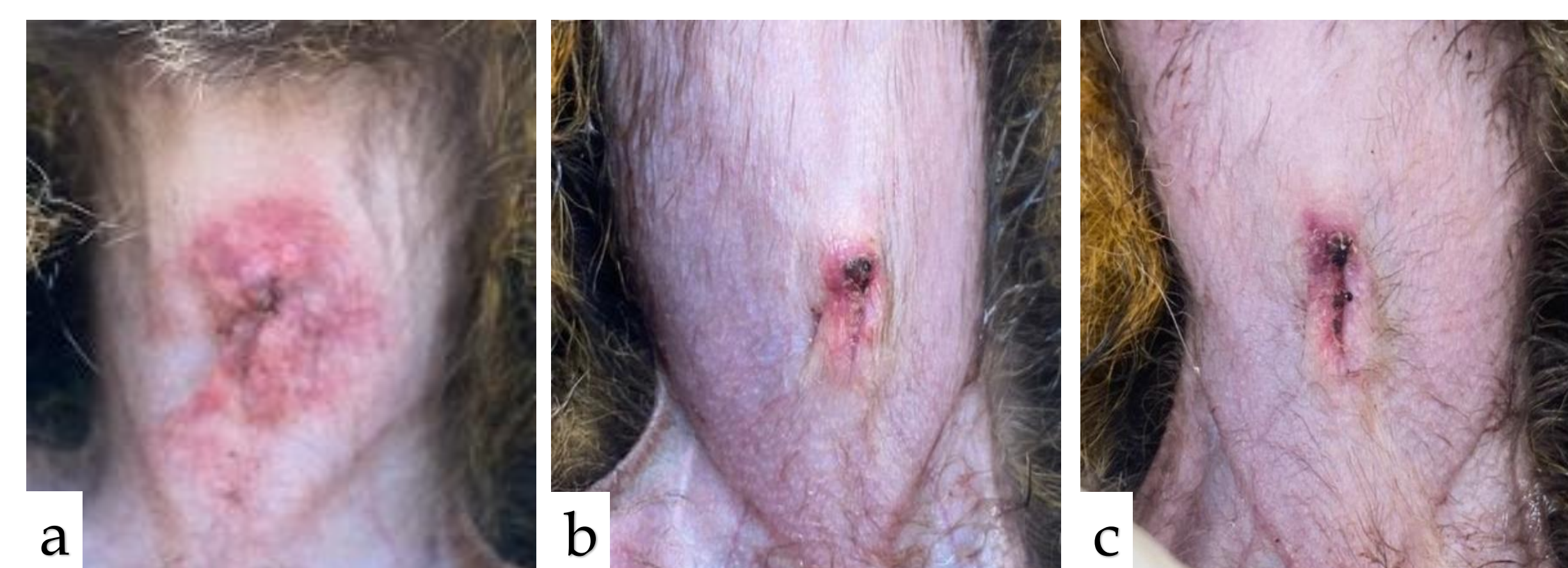


Imagem 4: cicatrização da ferida cirúrgica nos dias 1 (a), 4 (b) e 7 (c) de pós-operatório utilizando pomada derivada de *Croton urucurana*.

Conclusões

Assim, com este estudo pode-se concluir que a pomada derivada do caule da *Croton urucurana* possui um potencial excelente para cicatrização de feridas, uma vez que demonstrou resultados semelhantes à pomada comercial Ganadol®, já consolidada no mercado farmacêutico veterinário. Portanto, este estudo não só evidencia o seu potencial como alternativa natural e eficaz no tratamento de feridas, como também valoriza o conhecimento tradicional sobre plantas medicinais.

Bibliografia

